

## 仙湖片雨污分流工程(二期) 质量检测服务采购需求书

	类别	内容
1	名称	仙湖片雨污分流工程(二期) 质量检测服务采购需求书
2	项目业主情况	项目业主名称：佛山市南海区丹灶镇城建和水务办公室 地址：佛山市南海区丹灶镇 联系人：杨小姐 联系电话：0757-85430016
3	中介服务名称	建设工程质量检测
4	对中介服务机构的资质要求	1. 具有有效的建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构综合资质资质证书或专项资质证书（市政工程材料），以上证书需在有效期以内。 2. 取得有效的“佛山市建筑业企业诚信手册”。 3. 在佛山市南海区建设行政主管部门办理检测登记备案手续。
5	服务内容和服 务要求	1. 工程概况：仙湖片雨污分流工程(二期)，本项目位于佛山市南海区丹灶镇，主要内容为新建或重建污水管网，管径 De225～De630，管线全长约 3592 米；新建灌溉渠，尺寸 B*H 为 2000*1700～3000*1700，总长约

		<p>187米；新建雨水管网，管径DN400~DN1200，总长约470米；另外对丹灶镇引水泵站、堤围、窰闸、水库进行常规性检修共45处。</p> <p>检测项内容见附件。</p> <p>2. 应严格按照国家、省以及行业主管部门现行有效的标准、规范、规程和文件进行检测活动。按约定的时间及时提供真实与准确的检测报告，并对提交的检测成果负技术和质量责任。</p>
6	合同履行地点和方式	<p>合同履行地点：佛山市南海区丹灶镇。</p> <p>服务方式：中介服务机构派驻专业技术人员开展工程质量检测服务工作。</p>
7	公开选取方式和计价标准	<p>1. 公开选取方式：方案择优选取。</p> <p>2. 报价方式：报下浮率（下浮率区间：20%~35%）。</p> <p>3. 计价标准：参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协[2015]8号），暂估工程检测费用为18万元。</p>
8	服务时间	自双方签订合同，至合同服务内容全部履行完毕之日止，具体以合同约定为准。
9	验收	完成检测工作后按合同约定时间出具正式检测报告。

10	结算方式	<p>按实际检测内容结算，以合同约定为准。</p> <p>每月提交检测报告经核实后，按月支付检测费用。</p>
11	违约责任	<p>当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。</p> <p>当事人一方未按照约定支付合同款的，对方可以要求其支付合同款。</p> <p>当事人可以约定一方违约时应当根据违约情况向对方支付一定数额的违约金，也可以约定因违约产生的损失赔偿额的计算方法。</p> <p>当事人就迟延履行约定违约金的，违约方支付违约金后，还应当履行债务。</p>
12	补充合同和 解决争议方式	<p>采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。</p>
13	备注	<p>1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”，业主单位、中选中介机构应当使用有关“合同范本”；如果监督管理部门未有“合同范本”，业主单位、中选</p>

		<p>中介服务机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同。</p> <p>2. 合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号 1-10）。</p> <p>3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定。</p>
14	响应内容要求	<p>1. 中介服务机构公司营业执照，资质证书，法人证书（或法定代表人身份证明文件），体系认证（如有）；</p> <p>2. 中介服务机构没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，提供相关查询记录截图；</p> <p>3. 响应方案：同类业绩，客户评价（如有），服务便利性或服务承诺，服务团队人员（含项目负责人、技术负责人及其他团队人员），针对本项目工作的理解、重点和难点分析与对策，质量和进度保障措施等；</p> <p>4. 报价。</p>

## 附件

## 仙湖片雨污分流工程（二期）检测内容（暂定）

序号	检测项目名称	合同清单 工程量	单位	检测项目
1	回填方	3686.8	m <sup>3</sup>	筛分、颗粒级配
2	中粗砂	303.32	m <sup>3</sup>	筛分、颗粒级配
3	再生石粉	2262.35	m <sup>3</sup>	筛分、颗粒级配
4	PVC-U 排水管 DN160	0.27	t	外观、尺寸、环柔性
5	PVC-U 排水管 DN200	0.68	t	外观、尺寸、环柔性
6	PE 给水管 De225	1.8	t	外观、尺寸、环刚度、环柔 性
7	PE 给水管 De315	40	t	外观、尺寸、环刚度、环柔 性
8	PE 给水管 De400	24	t	外观、尺寸、环刚度、环柔 性
9	PE 给水管 De500	1	t	外观、尺寸、环刚度、环柔 性
10	PE 给水管 De630	12.5	t	外观、尺寸、环刚度、环柔 性
11	PE 给水管 De315	2.1	t	外观、尺寸、环刚度、环柔 性
12	PE 实壁管 De630	18.6	t	外观、尺寸、强度
13	II 级钢筋混凝 土管 DN400	13.8	t	外观、尺寸、强度
14	II 级钢筋混凝 土管 DN1200	271	t	外观、尺寸、强度
15	球墨铸铁井盖	214	套	外观质量、尺寸偏差、强度 检验(残留变形、裂缝荷载、 破坏荷载)
16	承插式橡胶圈 DN400	50	件	硬度、拉伸强度。扯断伸长 率、变形、变化率、尺寸、 外观
17	承插式橡胶圈 DN1200	100	件	
18	复合普通硅酸 盐水泥 P.O 42.5	1115	t	细度、标准稠度用水量、凝 结时间、安定性、胶砂强度

19	钢筋	HPB300 Φ 6	3	t	屈服、抗拉、拉伸、冷弯试验
20		HPB300 Φ 8	3	t	
21		HPB300 Φ 10	3	t	
22		HPB300 Φ 12	5	t	
23		HPB300 Φ 20	5	t	
24		HPB300 Φ 30	4	t	
25		HRB400E Φ 8	2	t	
26		HRB400E Φ 12	10	t	
27		HRB400E Φ 14	20	t	
28		HRB400E Φ 16	10	t	
29	配合比设计	4%水泥稳定碎石配合比验证	1	组	配合比
30		5%水泥稳定碎石配合比验证	1	组	
31		6%水泥稳定碎石配合比验证	1	组	
32	击实试验	回填方	3686.8	m <sup>3</sup>	最大干密度、含水率
33		中粗砂	303.32	m <sup>3</sup>	
34		再生石粉	2262.35	m <sup>3</sup>	
35	抗压强度	C15	95	m <sup>3</sup>	抗压强度
36		C20	268	m <sup>3</sup>	抗压强度
37		C25	128	m <sup>3</sup>	抗压强度
38		C30	300	m <sup>3</sup>	抗压强度
38		C35		m <sup>3</sup>	抗压强度
39		C30P8		m <sup>3</sup>	抗压强度、抗渗
40		C35P8		m <sup>3</sup>	抗压强度、抗渗
41		C35 $f_r \geq 4.5\text{Mpa}$	1386	m <sup>3</sup>	抗压、抗折强度
42		抗压、抗折试块			
43		M7.5 水泥砂浆试块		m <sup>3</sup>	抗压强度
44	M10 水泥砂浆试块		m <sup>3</sup>	抗压强度	

45	内窥检测	管道功能性检测（闭水试验）	3916	m	无压管道闭水试验
46	压实度	压实度试验（灌砂法）	3916	m	压实度
47	路面	4%水泥稳定碎石	1062	m <sup>2</sup>	压实度
				m <sup>2</sup>	7d 无侧限抗压强度
48		5%水泥稳定碎石	1062	m <sup>2</sup>	压实度
				m <sup>2</sup>	7d 无侧限抗压强度
49		6%水泥稳定碎石	6547	m <sup>2</sup>	压实度
				m <sup>2</sup>	7d 无侧限抗压强度
50	混凝土面层	7609	m <sup>2</sup>	路面抽芯	
51	搅拌桩	导向井止水帷幕	572	根	抽芯